液晶プロジェクターレンズ
品番 LNS-T03

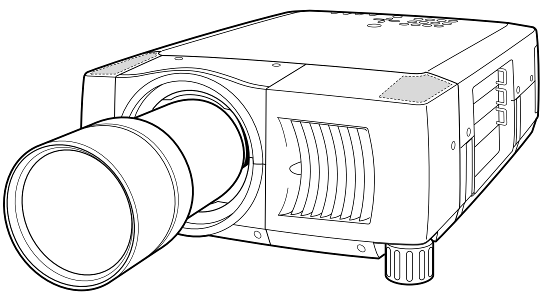
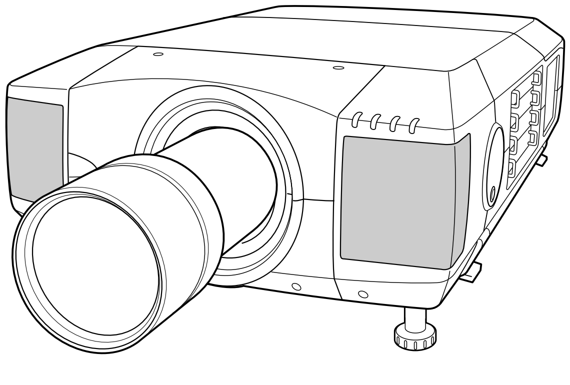
レンズ交換・取付作業手順書

ご注意：レンズを取り付けるまえに

レンズはご使用になるプロジェクターのキャビネットの形状により、取付方法が異なります。取り付けるまえにキャビネットの形状をよくお確かめのうえ、キャビネットに合った取付作業手順にしたがい、正しくご使用ください。
レンズは液晶プロジェクターに適合した正しい品番のものをお使いください。詳しくはカタログ、または販売店でお確かめください。

キャビネットの形状と取付作業手順

キャビネットの形状により取付作業手順が異なります。下図を参照のうえ、正しい作業手順で行ってください。

キャビネットの形状 (1) 2ページ参照	キャビネットの形状 (2) 5ページ参照
	

※上記形状以外の機種へのご使用については取扱販売店へご相談ください。

1AA6P1P4097-- (IDLS)

取り付け作業上の注意

● レンズの取り付け、交換作業はサービス技術員が行ってください。
● レンズの取り付け、交換作業はこの作業手順書にしたがい、正しく行ってください。
● レンズにはレンズ保護のためのキャップが付いています。レンズを取り付けるまえに、かならずキャップをはずしてください。
● レンズの取り付け、取り外しのとき、レンズの表面を手でさわったり傷を付けたりしないようご注意ください。

部品明細

梱包には以下の部品が入っています。

・レンズ本体　　　　　１個
・専用ドライバー　　　１本

⚠ 安全のため、必ずつぎの点検と確認を行ってください。

レンズを取り付けたあと、レンズカバーを取り付けるまえに、つぎの点検を行ってください。

1. レンズがしっかり固定されているか。
2. 外れている部品はないか。

レンズの取り付け、または交換のあとに、お使いにならない部品が残る場合があります。これらの部品は後日必要となる場合がありますので、大切に保管してください。

※説明文中の図は実際のものと異なる場合があります。

レンズの交換と取り付けかた {キャビネット形状 (1) の場合}

1 レンズカバー下のスクリューA（２本）を外し、B部を矢印の方向に押し、レンズカバー下を下方へ引いて外します。（図-１参照）

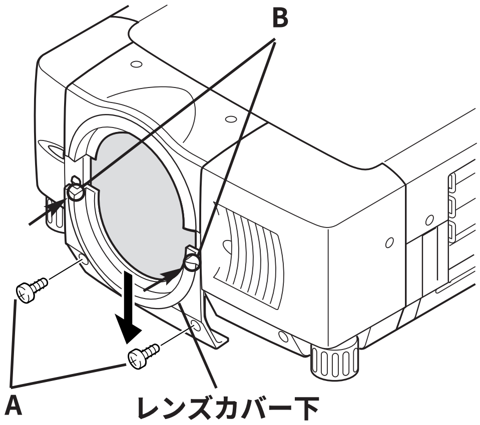


図-1

2 スクリューC（４本）を外し、レンズカバー上を手前に引いて外します。（図-２参照）

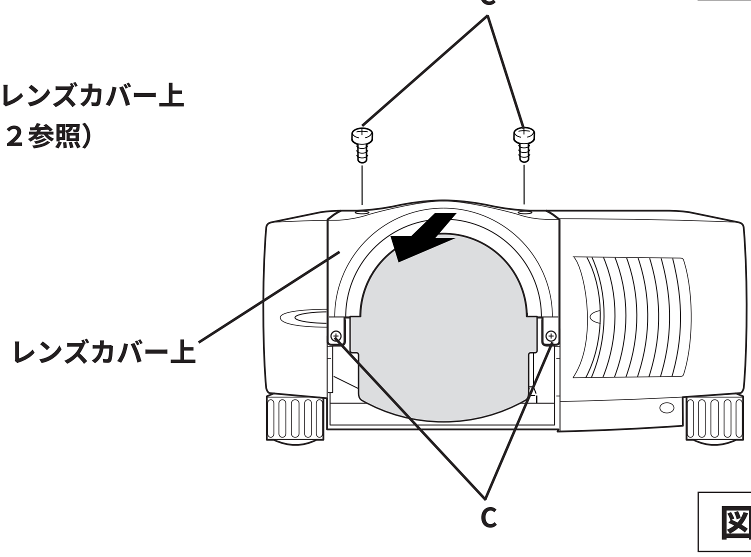


図-2

3 レンズカバー上裏面のスクリューD（2本）を外し、カバープレートを外します。（図-３参照）

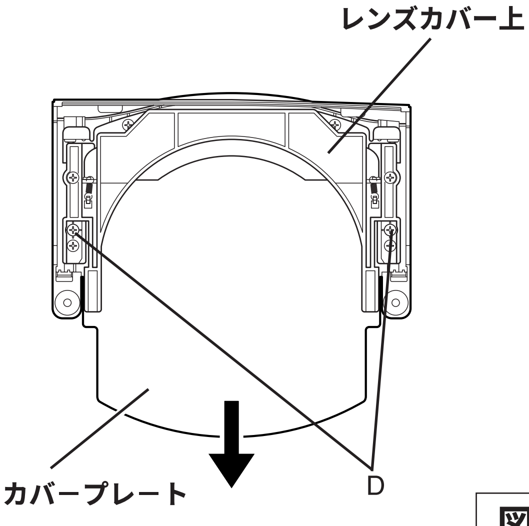
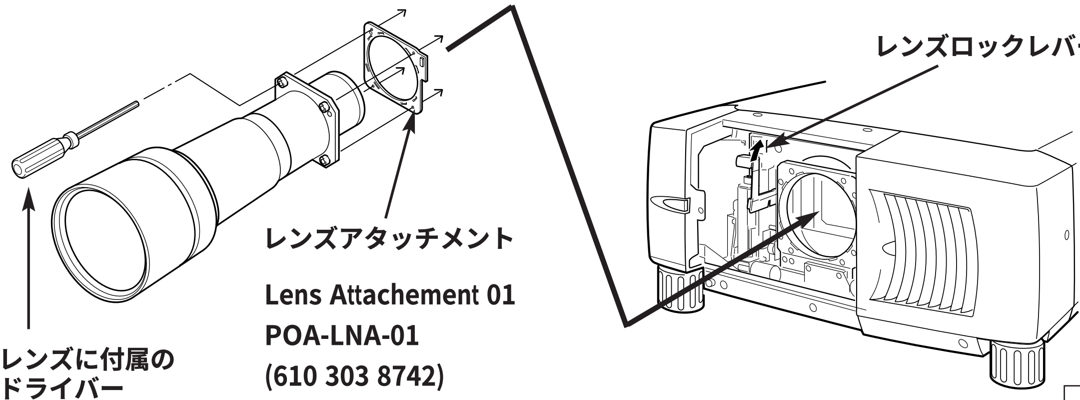


図-3

4 レンズ後面についているレンズ保護キャップを外し、レンズへレンズアタッチメントをレンズに付属のスクリュー（４本）で取り付けます。（図-4参照）



品番 (610 275 6029)

図-4

図-5

5 プロジェクターのレンズロックレバーを解除し（レバータブをつまみ、レバーを上方にスライドさせる)、レンズアタッチメントを取り付けたレンズをプロジェクター本体にはめ込みます。（図-5、6参照）
プロジェクターのレンズロックレバーをつまみ、レンズロックレバーを下側一杯に（レバーがカチッとロックするまで）下げます。（図-7 参照）取り付け後、レンズが正しく取り付けられているかご確認下さい。

6 プロジェクターを設置場所に据え付け、電源を入れ、映像を投影します。プロジェクターの位置を調整し、映像位置を合わせます。レンズのA部を回転させズームを調整します。 レンズのB部を回転させフォーカスを調整します。

レンズロックレバー 解除(上)側

タブをつまんで上げる。

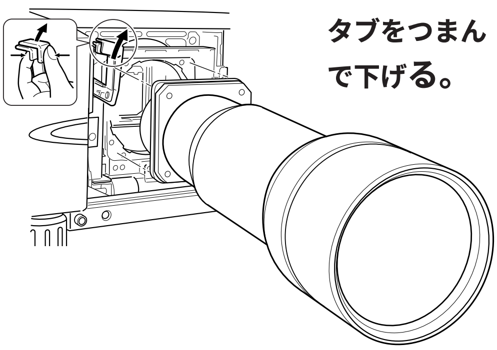


図-6

レンズロックレバー 固定(下)側

タブをつまんで下げる。

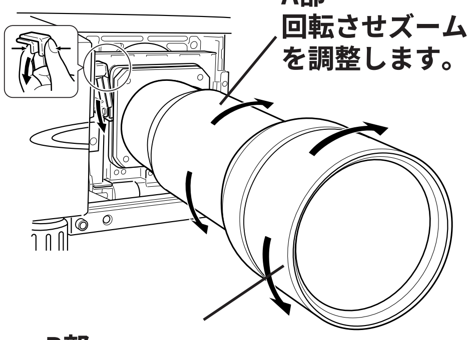


図-7

⚠ **レンズの取り付け作業は必ず二人で行ってください。レンズを落としたり、プロジェクターを破損する原因となります。**

7 レンズカバー上を取り付けます。レンズカバー上のスクリューの取り付けは図-2をご参照ください。レンズカバー下を取り付けます。レンズカバ－下を2本のスクリューで取り付けます。レンズカバー下のスクリューの取り付けは図-1をご参照ください。

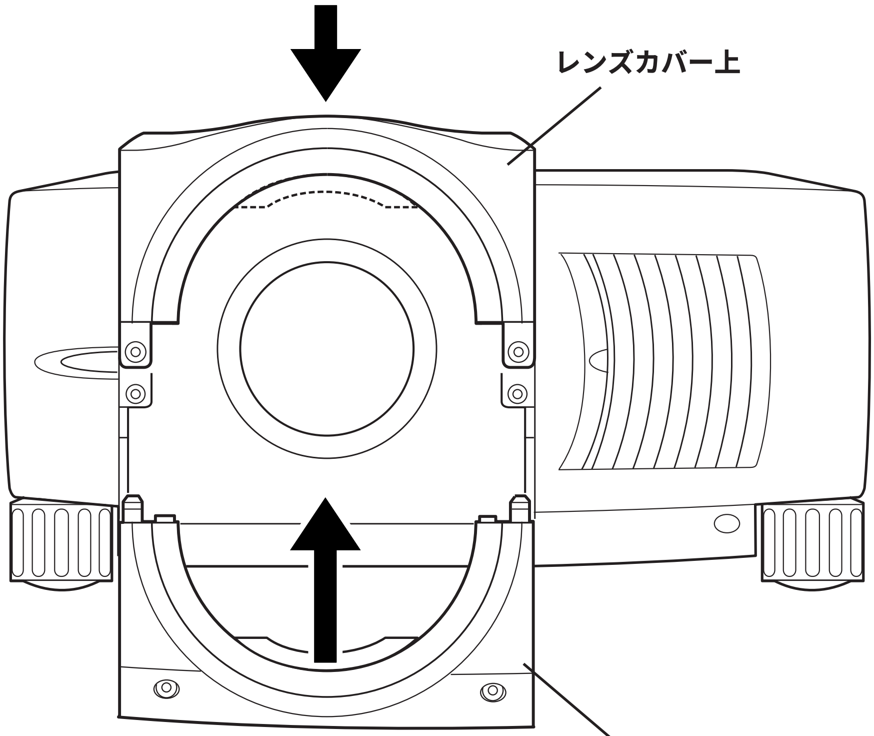


図-8

レンズの交換と取り付けかた {キャビネット形状 (2) の場合}

1 キャビネット前面のスクリューA（２本）を外し、B部を矢印の方向に押し、レンズカバー上を上方へ引いて外します。（図-１参照）

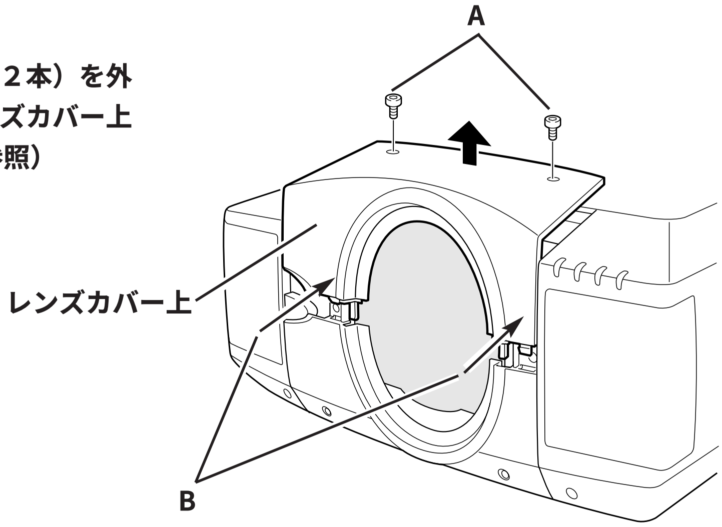


図-1

2 スクリューC（４本）を外し、レンズカバー下を手前に引いて外します。（図-２参照）

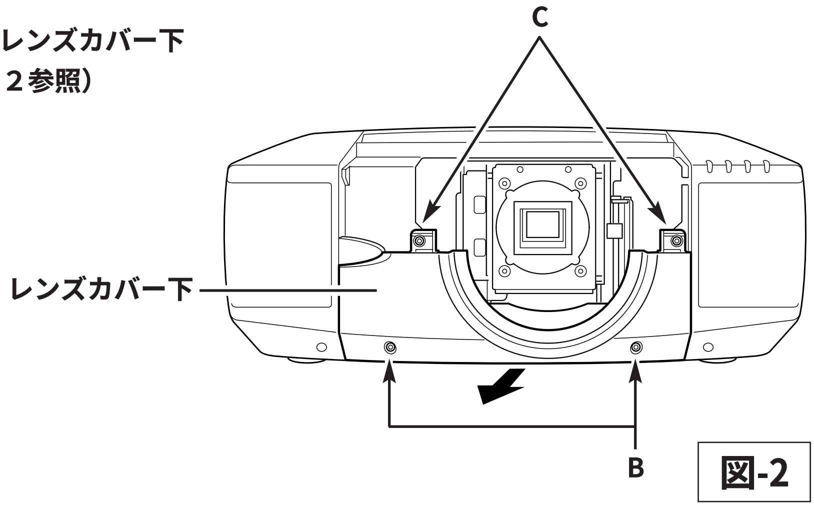


図-2

3 レンズカバー上裏面のスクリューD（２本）を外し、カバープレートを外します。（図-３参照）

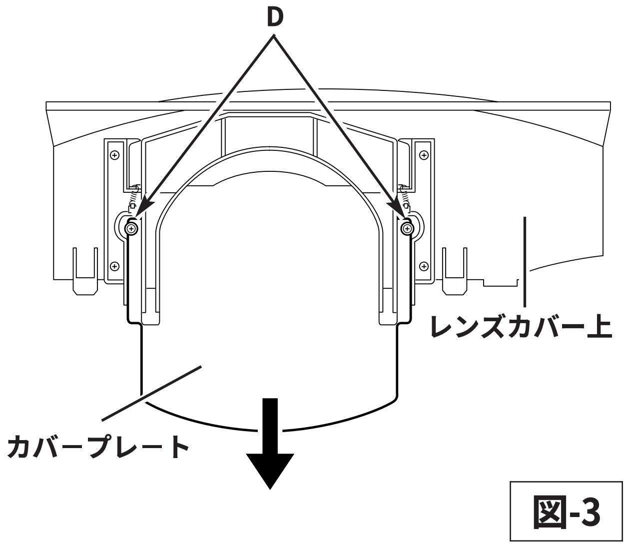


図-3

4 レンズ後面についているレンズ保護キャップを外し、レンズへレンズアタッチメントをレンズに付属のスクリュー（４本）で取り付けます。（図-4参照）

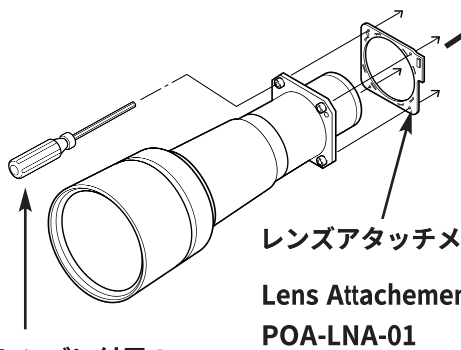


図-4

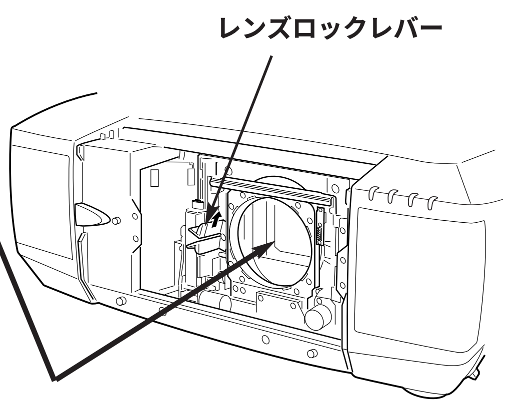


図-5

5 プロジェクターのレンズロックレバーを解除側（上側）にスライドさせ、レンズアタッチメントを取り付けたレンズをプロジェクター本体にはめ込みます。（図-５，6参照）
プロジェクターのレンズロックレバーを固定側（下側）にスライドさせレンズをしっかりと固定させます。（図-7 参照）取り付け後、レンズが正しく取り付けられているかご確認下さい。

6 プロジェクターを設置場所に据え付け、電源を入れ、映像を投影します。プロジェクターの位置を調整し、映像位置を合わせます。レンズのA部を回転させズームを調整します。 レンズのB部を回転させフォーカスを調整します。

レンズロックレバー 解除(上)側

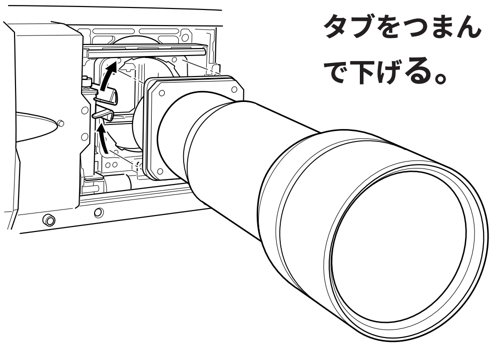


図-6

レンズロックレバー 固定(下)側

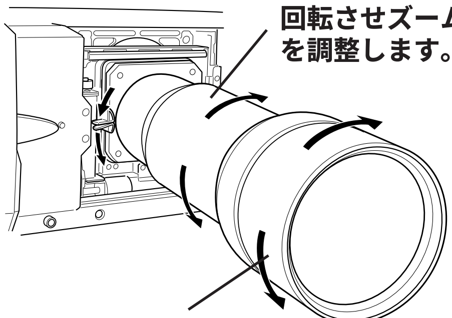


図-7

レンズの取り付け作業は必ず二人で行ってください。レンズを落としたり、プロジェクターを破損する原因となります。

7 **レンズカバー下を取り付けます。レンズカバー下のスクリューの取り付けは図-2をご参照ください。レンズカバー上を取り付けます。レンズカバー上のスクリューの取り付けは、図-1をご参照ください。**

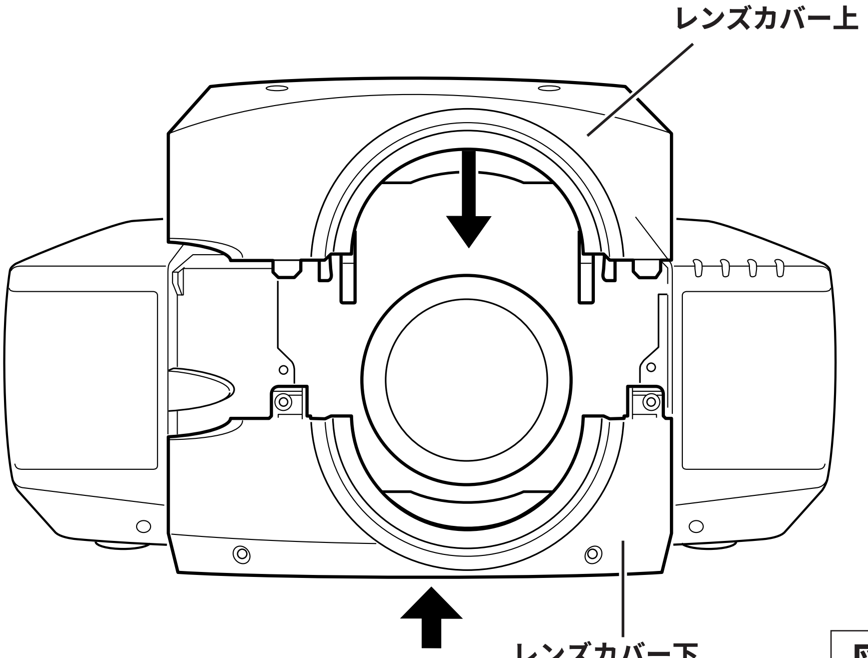


図-8

LCD PROJECTOR LENS

MODEL NO. LNS-T03

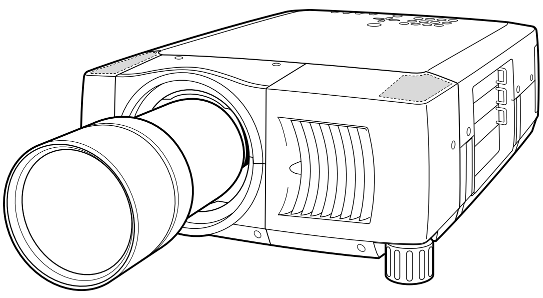
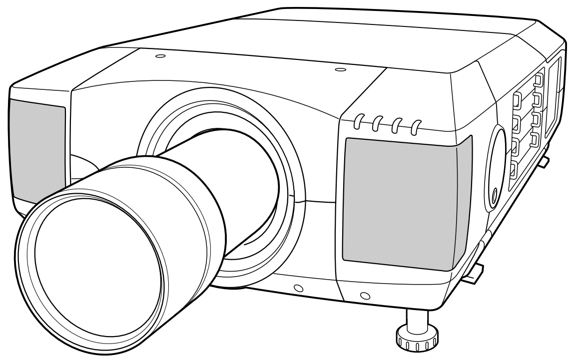
LENS REPLACEMENT AND INSTALLATION PROCEDURES

NOTES ON REPLACEMENT AND INSTALLATION

The procedures and the needed pars for lens installation depend on the type of cabinet. Before installing or replacing the lens, make sure the type of cabinet of your projector.
When installing or replacing the lens, make sure the Lens Model No. matches with to your projector. Refer to the catalog, or contact your sales dealer for the proper Lens Model No.

TYPE OF THE CABINET AND INSTALLATION PROCEDURES

Check the type of cabinet of your projector and follow the respective installation procedure to install the lens correctly.

Type of the Cabinet (1) (See Page 2)	Type of the Cabinet (2) (See Page 5)
	

※ For lens installation to the other models than above, contact your sales dealer.

1AA6P1P4097-- (IDLS)

NOTES ON LENS INSTALLATION

- Lens installation and replacement should be made by the qualified service personnel.
- Be sure to install the lens following this procedure precisely.
- The lens cover is attached to the lens for protection. Be sure to remove the lens cover from the lens before installation.
- When installing or replacing the lens, be careful not to stain, scratch or damage its surface.

LIST OF CONTENTS

Following parts are included in the package.

• LENS	1 pc
• DRIVER	1 pc

⚠ BE SURE TO CHECK THE FOLLOWING MATTERS FOR SAFETY

After installing or replacing the lens, be sure to confirm the followings for safety.

1. Make sure the lens is fixed on the projector.
2. Make sure no part is missing, or loose.

Not all the parts included may be used for lens installation or replacement. Keep these parts for later use.

Note : Illustrations in this manual may differ from the actual product.

LENS REPLACEMENT AND INSTALLATION PROCEDURE {Type (1) Cabinet}

1 Remove 2 Screws A and Remove Lower Lens Cover. Push part B and pull the Lower Lens Cover down and remove it. (See Fig. 1.)

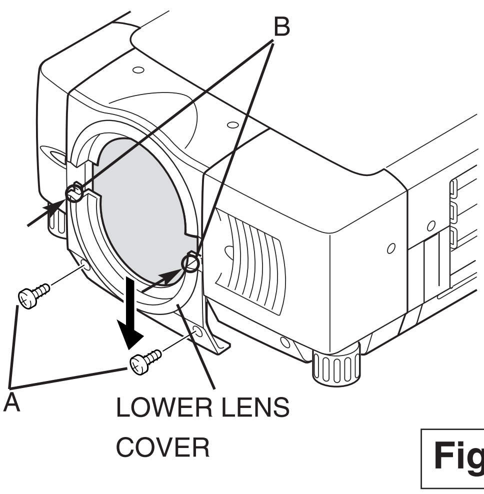


Fig-1

2 Remove 4 Screws C. Pull the Upper Lens Cover toward front and remove it. (See Fig. 2.)

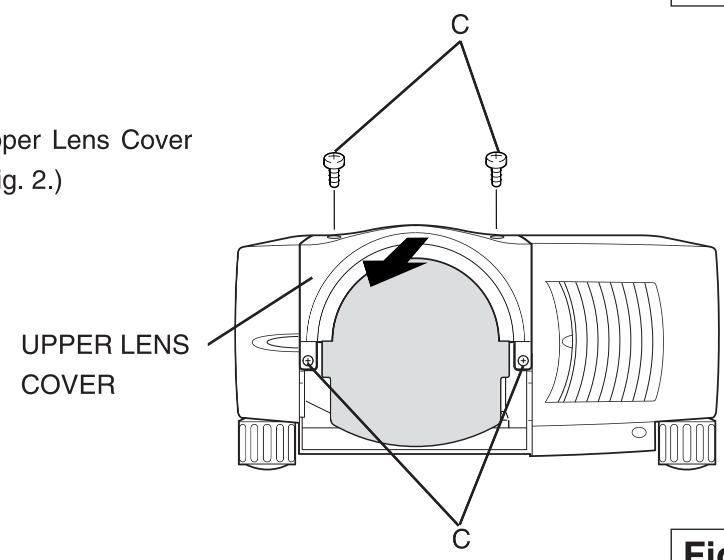


Fig-2

3 Remove 2 Screws D and Cover Plate from the back of the Upper Lens Cover. (See Fig. 3.)

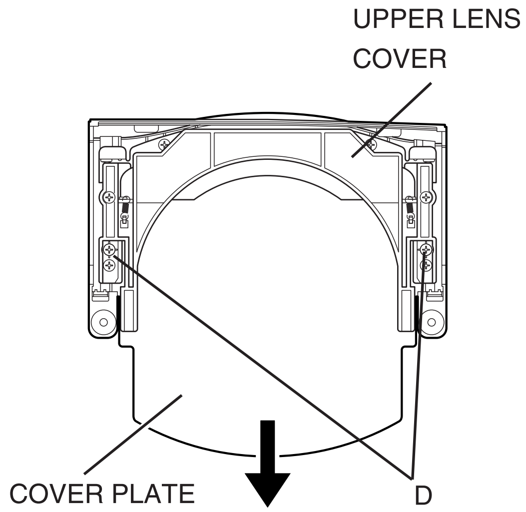


Fig-3

4 Remove Lens Protection Cap from the rear (mounting side) of the Projection Lens and attach the lens Attachment to the lens with 4 Screws. (Use screws attached to the lens.) See Fig. 4.

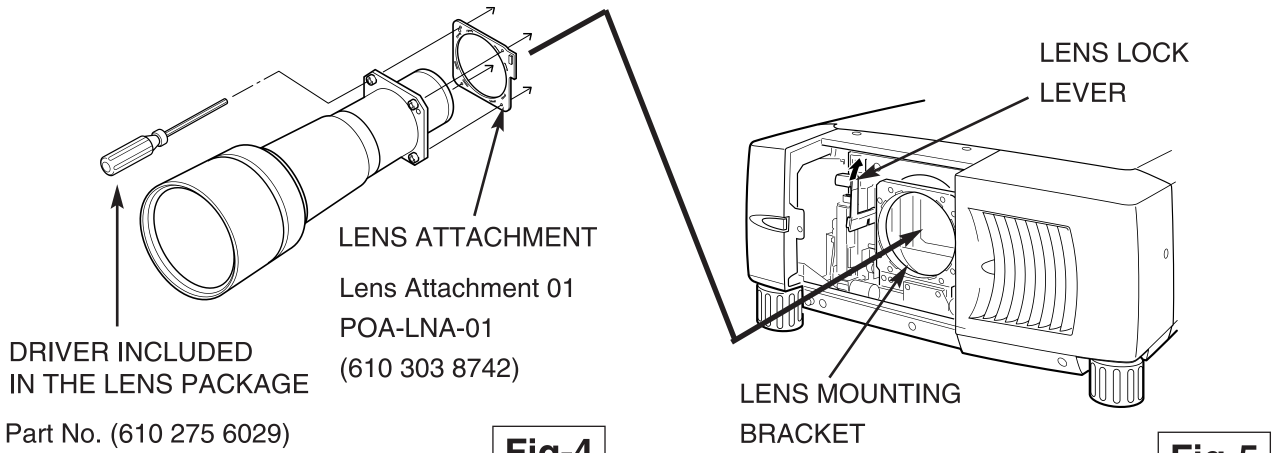


Fig-4

Fig-5

5 Grasp (release lock) the Lens Lock Lever and turn it fully upward. (See Fig. 6)
Mount the Lens into the lens mounting bracket and grasp the lens lock lever and turn it counter-clockwise until the lever is locked. (See Fig. 5 and 7)
After installing the lens, make sure the lens is not loose and properly installed.

6 Set up the projector and project image on the screen. Turn the lens part "A" to adjust ZOOM. Turn the lens part "B" to adjust FOCUS.

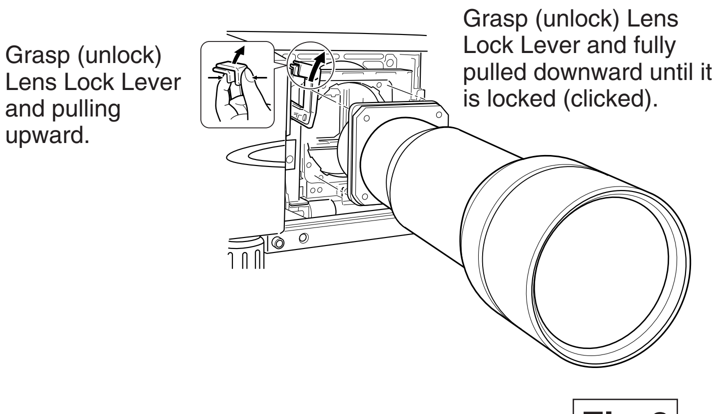


Fig-6

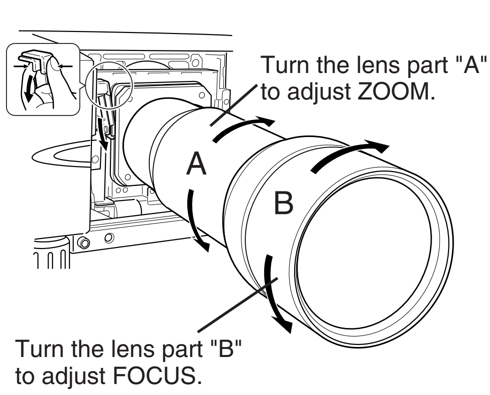


Fig-7

⚠ **LENS INSTALLATION NEEDS TWO OR MORE PEOPLE.**
TO INSTALL THE LENS BY A SINGLE PERSON MAY RESULT IN A SERIOUS DAMAGE ON THE LENS OR THE PROJECTOR BY DROPPING OR BUMPING THE PRODUCTS.

7 Put back the Upper Lens Cover to the projector and Fix the Upper Lens Cover with 4 Screws C. (See Fig. 2.) Put back the Lower Lens Cover to the projector. Fix the Lower Cover with 2 Screws A. (See Fig. 1.)

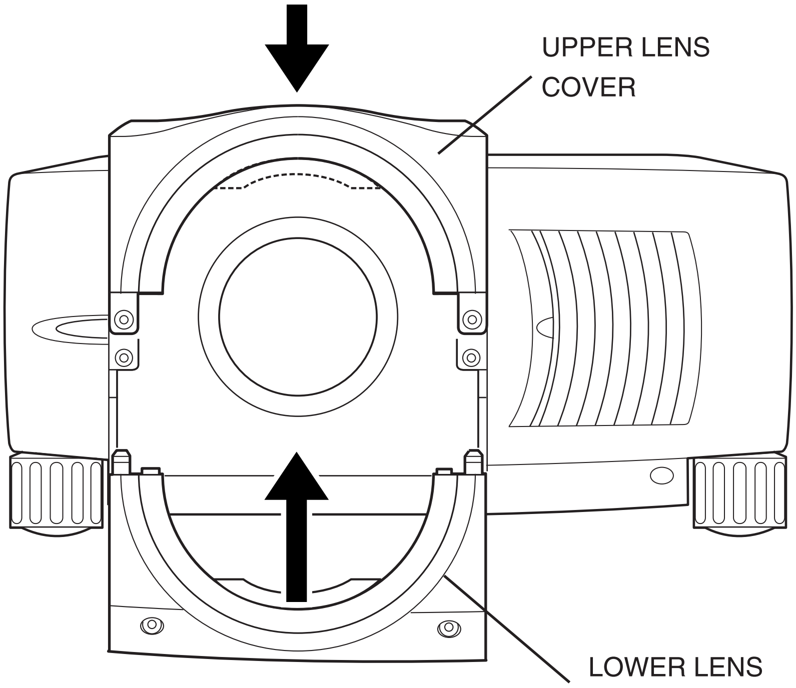


Fig-8

LENS REPLACEMENT AND INSTALLATION PROCEDURE {Type (2) Cabinet}

1 Remove 2 Screws A and Remove Upper Lens Cover. Push part B and pull the Upper Lens Cover up and remove it. (See Fig. 1.)

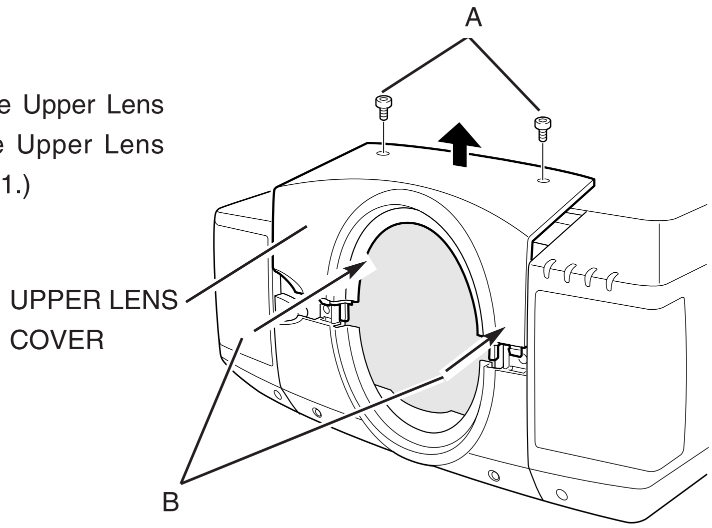


Fig-1

2 Remove 4 Screws C. Pull the Lower Lens Cover toward front and remove it. (See Fig. 2.)

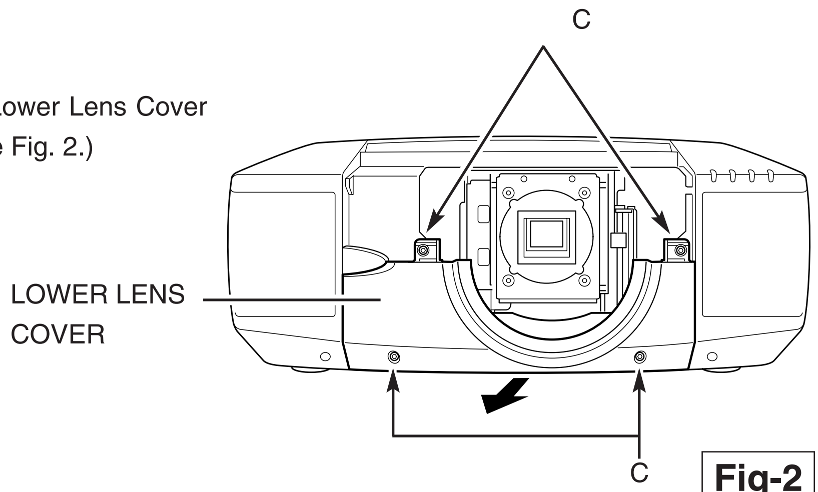


Fig-2

3 Remove 2 Screws D and Cover Plate from the back of the Upper Lens Cover. (See Fig. 3.)

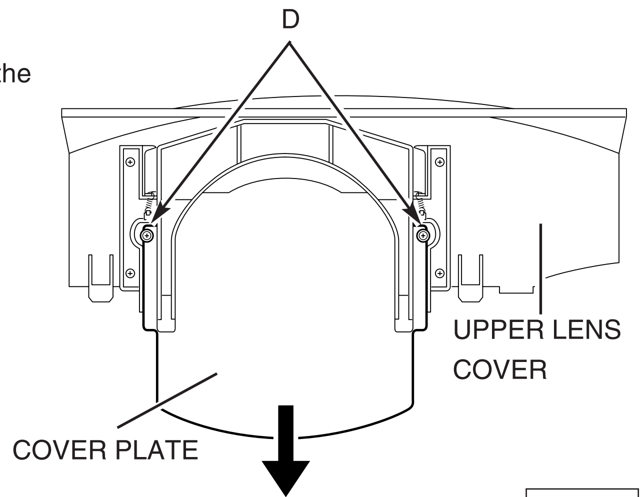


Fig-3

4 Remove Lens Protection Cap from the rear (mounting side) of the Projection Lens and attach the lens Attachment to the lens with 4 Screws. (Use screws attached to the lens.) See Fig. 4.

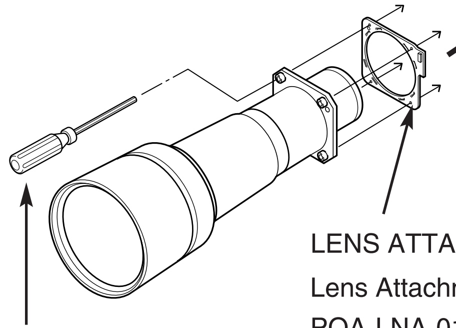


Fig-4

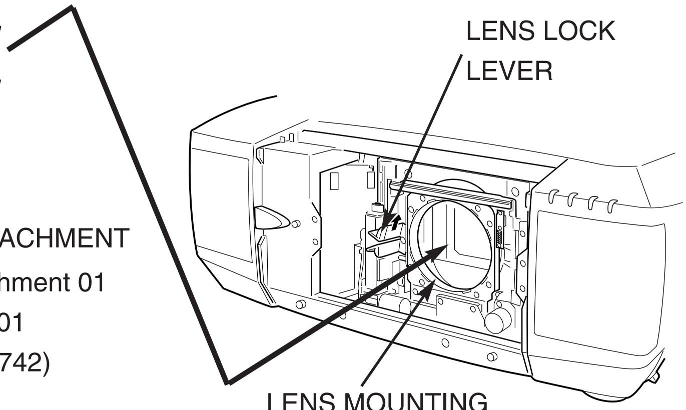


Fig-5

5 Grasp (release lock) the Lens Lock Lever and turn it fully upward. (See Fig. 6)
Mount the Lens into the lens mounting bracket and grasp the lens lock lever and turn it counter-clockwise until the lever is locked. (See Fig. 5 and 7)
After installing the lens, make sure the lens is not loose and properly installed.

6 Set up the projector and project image on the screen. Turn the lens part "A" to adjust ZOOM. Turn the lens part "B" to adjust FOCUS.

LENS LOCK RELEASE

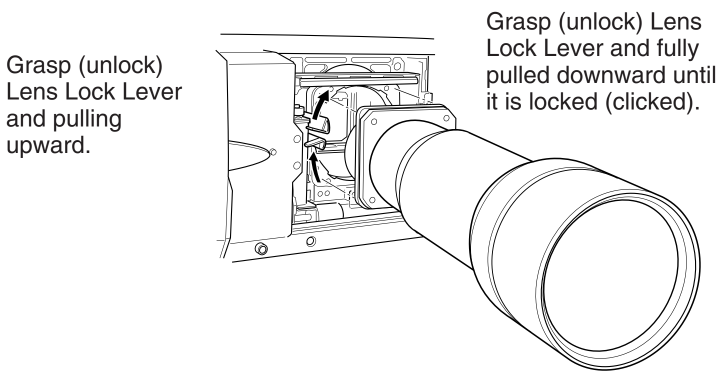


Fig-6

LENS LOCK

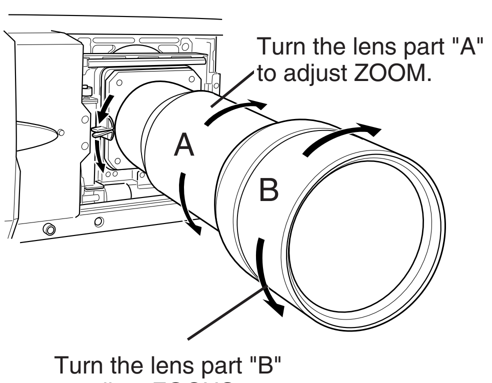


Fig-7

LENS INSTALLATION NEEDS TWO OR MORE PEOPLE.
TO INSTALL THE LENS BY A SINGLE PERSON MAY RESULT IN A SERIOUS DAMAGE ON THE LENS OR THE PROJECTOR BY DROPPING OR BUMPING THE PRODUCTS.

7 Put back the Lower Lens Cover to the projector and Fix the Lower Lens Cover with 4 Screws C. (See Fig. 2.) Put back the Upper Lens Cover to the projector. Fix the Upper Cover with 2 Screws A. (See Fig. 1.)

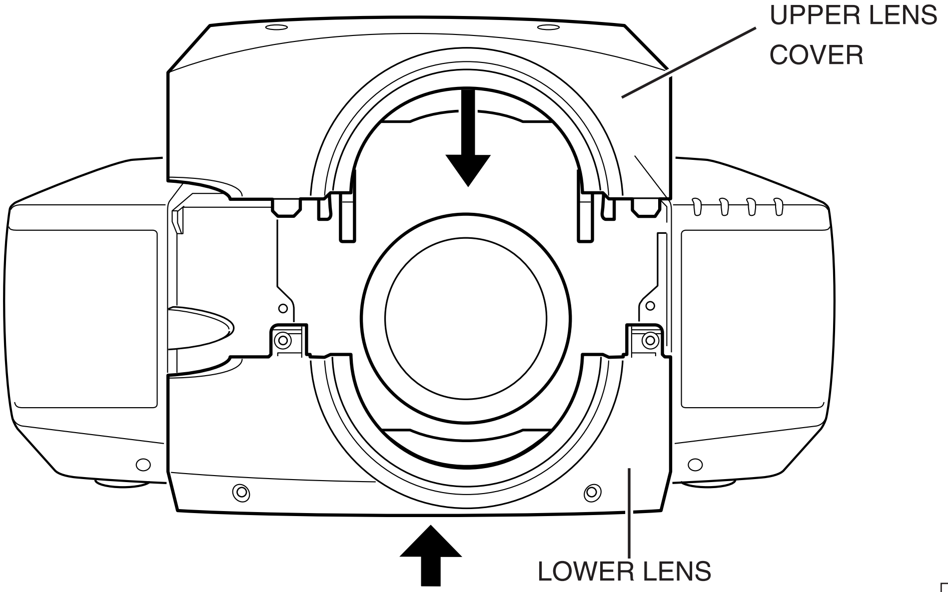


Fig-8